取扱説明書

SANYO

DC9V 音楽用バッテリー
品番 KBC-9VS

このたびは、お買いあげいただき、ありがとうございました。ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保存してください。

特　長

- ACコンセント不要！ 9V音楽機器にくり返し使えるバッテリー
- 乾電池よりパワー長持ち*・安定した音質が楽しめます
  *当社6LR61Dとの比較
- 演奏中にも電池残量が確認できる3段階の残量表示機能付き
- 本体電源スイッチで出力機器への一括ON・OFFが可能

本商品をご使用の際に、本商品以外の要因で接続機器に不具合が生じましても、補償はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

SANYO e Club

ご愛用者登録について
下記のURLより愛用者登録及びアンケートのご記入をお願いします。
http://direct.jp.sanyo.com/
※登録の際は、右記の製造番号（シリアル番号）を半角英数字で入力してください。

Li-ion

充電式電池の
リサイクルにご協力を

ご使用済みの充電式電池は貴重な資源です。再利用しますので、廃棄しないでください。不要になった本製品はテープ等で各出力端子、および入力端子をふさいだうえで、充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。

（商品サイト）http://jp.sanyo.com/eneloop/

広げてお読みください。

安全上のご注意（ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。）

●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「危険」「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

表示について

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

△	記号は警告･注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。（例: ⚠一般注意）
⃠	記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。（例: 分解禁止）
●	記号は行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容が描かれています。（例: プラグをコンセントから抜く）

バッテリー、アダプターに関する安全上のご注意

⚠ 危険

入力と出力を逆に接続しない	電源は専用ACアダプターを使用する	分解･改造をしない	濡らさないでください
液もれ、発熱、発火、破裂、ケガの原因となります。	専用ACアダプターを電源として使用してください。他の電源を使用すると発熱、発火、感電、ケガの原因になります。	漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。	水やペットの尿などの液体が入ると発熱、感電、故障の原因となります。
入力端子、出力端子をショートしない	**高温の場所で使用、放置しない**	**火の中に入れない**	**液漏れに注意**
また、出力端子同士をコードでつなげないでください。感電や機器の故障でケガの原因となります。	火のそばやストーブのそば、炎天下の車内、ステージ上の照明の強いところなどに置かないでください。 変形、 故障ややけどの原因となります。	漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。	本製品内部の液が目に入ったときは、こすらずきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因となります。

⚠ 注意

- 0℃～40℃の範囲内で充電してください。これ以外での温度のところでの充電は、 漏液、 発熱、 破裂の原因になります。
- 重いものをのせたり、 落下しやすいところや磁気、 ほこりの多い場所に置かないでください。ケガ、 発熱、 発火、 電池の液もれ、 破裂の原因になります。
- 充電をしていないときは、ACプラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電、火災の原因となります。

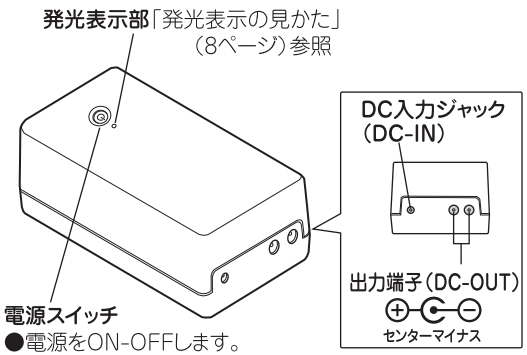
⚠ 警告

- 出力端子を接続するときは、ご使用機器の⊕⊖の極性を確認してください。
- 使用中、 保管時に異臭、 発熱、 変色、 変形など、 今までと異なるときは、使用しないでください 漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。
- 本製品内部の液が皮膚や衣類に付着したときは、すぐにきれいな水で洗い流してください。皮膚に障害を起こす原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が終了しない場合は、充電をやめてください。そのまま使用すると漏液、発火、発熱、破裂させる原因となります。
- 風呂場などの湿気が多い場所では、使用しないでください。発熱、感電、故障などの原因となります。
- コードを踏みつけたり、機器の下敷きにしてコードが痛むことがないようにしてください。もしコードが痛んだら使用しないでください。感電、発熱、火災の原因となります。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。発熱、発煙、発火の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。故障、火災の原因となります。
- 充電中は安定した場所においてください。また布や布団で覆ったり包んだりしないでください。
- 小児が使用の際には保護者が正しい使用方法を教えてください。乳幼児の手の届かないところで使用･保管してください。
- 引火、爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。爆発や火災の原因となります。
- 濡れた手でバッテリーやACアダプターを使用しないでください。感電、発火の原因となります。
- 本体に金属などを差し込まないでください。発熱、発火の原因となります。
- 毛布などがかかった状態で使用しないでください。

各部のなまえと使いかた

各部のなまえ

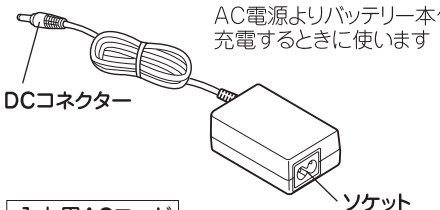
バッテリー本体 KBC-9V3J



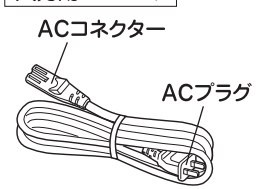
専用ACアダプター NC-AD0520W-J

AC100-240V

AC電源よりバッテリー本体を
充電するときに使います

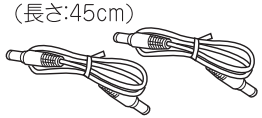


入力用ACコード

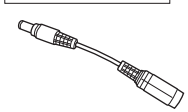


出力用DCコード2本

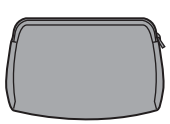
（長さ:45cm）



極性変換コード



専用ケース

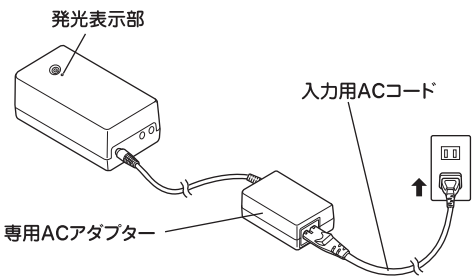


バッテリーを充電する

1. 専用ACアダプターのDCコネクターを、バッテリーのDC入力ジャックに差し込みます。
   ●DCコネクターを奥まで確実に差し込んでください。

2. 入力用ACコードのACコネクターを専用ACアダプターのソケットに差し込みます。
   ●ACコネクターを奥まで確実に差し込んでください。

3. 入力用ACコードのACプラグをコンセントに差し込みます。
   発光表示部が約2秒おきに点滅すれば正しく充電できています。
   充電時間の目安:約3.5時間
   ●発光表示部の色は電池残量を表しています。
   （詳細は8ページ「発光表示の見かた」を参照してください。）
   ●充電中に機器への出力はできません。



4. 充電が完了すると、発光表示部が消灯します。

5. 充電が終わったら入力用ACコードのACプラグをコンセントから抜いてください。そしてDCコネクターをバッテリーから抜いてください。

●テレビやラジオなどに雑音が入るときは、なるべく離れた場所で充電してください。

充電に関する安全上のご注意

●充電は0℃～40℃のところで行ってください。

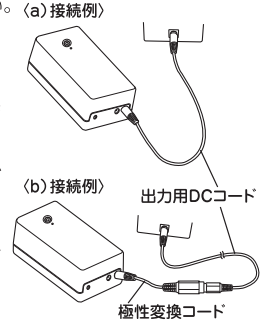
●ホットカーペットの上やストーブの前面、直射日光の強いところなど、高温になる場所で充電しないでください。また毛布などを被せた状態で充電しないでください。

機器に使用する

1. 使用機器にバッテリー本体を接続する前に、使用機器の入力端子の表示などで極性を確認してください。

   a）使用機器の入力端子の極性がセンターマイナス（⊕⊂⊖表示）の場合、バッテリー本体の出力端子(DC-OUT)と使用機器のDC入力端子を、出力用DCコードを使って接続します。

   b）使用機器の入力端子の極性がセンタープラスの（⊖⊂⊕表示）の場合、まず、極性変換コードと出力用DCコードを接続します。次にバッテリー本体の出力端子(DC-OUT)に極性変換コードのもう一方を接続します。
   そして出力用DCコードのもう一方を使用機器のDC入力端子に接続します。
   ●各コードと端子は、確実に差し込んでください。



（警告）

極性を逆にして接続したら、使用機器が正常に動作しなかったり、故障の原因となります。必ず極性を確認してください。

2. 電源スイッチを押してONにします。発光表示部が点灯したら、正常に出力しています。
   ●使用時間の目安は9ページ「仕様2」を参照してください。
   ●発光表示部の色は電池残量を表しています。
   （詳細は8ページ「発光表示の見かた」を参照してください。）
   発光表示部が赤色になった場合、なるべく早く充電するようにしてください。
   ●出力電流が2端子の合計で2Aを超える場合は、機器への出力ができません。
   ●機器への使用中に充電した場合、機器への出力は停止して充電のみ行います。

3. 機器への使用が終わったら、電源スイッチを押してOFFにします。
   ●機器によっては演奏していないときでも、電力を消費します。
   演奏しないときはOFFにしてください。

使用上のご注意

●0～40℃のところで使用してください。この範囲を超えると、使用時間が短くなったり、温度保護制御が働き、出力を停止する場合があります。特に夏場の野外、アンプの上や照明の強いところでは周囲温度に十分ご注意ください。

故障かな?と思ったら

下記「対処の方法」で解決しない場合は使用を中止して、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問合せください。

	現　象	原　因	対処の方法
充電時	ACアダプターで充電時に発光表示部が表示しない	専用ACアダプターで充電していない	付属の専用ACアダプターで充電してください
		コード類の差し込みがわるい	コード類を確実に奥まで差し込んでください
	ACアダプターで充電時に発光表示部が約0.5秒おきに赤早点滅する	専用ACアダプターを使用していないまたは異常	専用ACアダプターを使用しても状態が変わらない場合、いったん入力用ACコードのACプラグをコンセントから抜き、数秒後に再度差してください。 それでも状態が変わらない場合は、お買い上げの販売店または「お客さまご相談窓口」までお問い合わせください。
	充電時間が長い（所定の充電時間と比べて）	充電する場所の温度が高い、または低いため、充電時間が長くなっている	0℃～40℃の場所で充電してください
	バッテリーがあたたかい	機器使用中、充電中および充電終了直後はあたたかくなり、異常ではありません	しばらくおいてから使用してください
機器使用時	バッテリーからの出力がない	接続している端子の極性または端子が違っている	極性を確認して正しく接続してください
		バッテリーの容量がない	バッテリーを充電してください
		使用する場所の温度が高いまたは低い	0℃～40℃の場所で使用してください
		電源スイッチを押していない	電源スイッチを押してからご使用ください
	バッテリーの使用時間が短い	使用する場所の温度が高いまたは低い	0℃～40℃の場所で使用してください
		バッテリーの容量が少なくなっている	バッテリーを充電してください
		バッテリーが寿命になっている	完全に充電しても使用できる時間が極端に短くなった場合はバッテリーの寿命です（※）
	電源スイッチを押しても発光表示部が表示しない	バッテリーの容量がない	バッテリーを充電してください

※バッテリーの寿命は、使用状態などによっても異なります。

お手入れのしかた

プラスチックを傷めます。

●本体の汚れは、中性洗剤や水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。

発光表示の見かた

〈充電時〉 バッテリー本体を充電中、発光表示部が点滅します。
バッテリー残量に応じて発光表示部の色が変わります。

表示パターン		状況
ー ー ー	約2秒おきに赤点滅	充電中:残量約30%以下
	約2秒おきに橙点滅	充電中:残量約30%～60%
	約2秒おきに緑点滅	充電中:残量約60%以上
	点滅→消灯	充電完了
▪▪▪▪▪▪▪▪	約0.5秒おきに赤早点滅	異常 7ページ「故障かな?と思ったら」参照

〈使用時〉 機器に使用中、バッテリー本体の発光表示部が点灯します。
バッテリー残量に応じて発光表示部の色が変わります。

表示パターン		残量
▬▬▬	緑点灯	約60%～100%
	橙点灯	約30%～60%
	赤点灯	約30%以下
	消灯	なし

●残量の表示は目安です。

仕　様 1

（本体）

型　　式	KBC-9V3J
入　　力	DC5V　　2A
出　　力	DC9V　　2A
寸　　法	120×65×42mm
質　　量	約280g
使用温度範囲	0～40℃
内蔵電池	リチウムイオン電池 3.7V　　7350mAh

（専用ACアダプター）

型　　式	NC-AD0520W-J
入　　力	AC100-240V　50-60Hz　23-30VA
出　　力	DC5V 2A
寸　　法	80×49.5×29.5mm（突起部、コード含まず）
質　　量	約120g
使用温度範囲	0～40℃

仕　様 2

充電時間	約3.5時間
使用機器･消費電流	出力時間
アナログエフェクター （Distortion/Over Driveなど ：消費電流 約10mA）	約50時間
デジタルエフェクター （Digital Delay/Digital Reverbなど ：消費電流 約50mA）	約27時間
デジタルマルチエフェクター／ミニアンプ／グラフィックイコライザー （消費電流 約100mA ）	約17時間
マルチトラック･レコーダー／シンセサイザー （消費電流 約300mA ）	約7時間
電子ドラム／パーカッション （消費電流 約1000mA ）	約2時間

※出力電流（消費電流）が出力端子2つの合計で2Aを超える場合は機器への出力ができません。

●上記の充電時間は、使い切った電池を満充電する場合の充電時間の目安です。電池の残量や周囲温度によって変化します。
●上記の出力時間は、満充電したバッテリーを出力した場合の目安です。機器の仕様、演奏状態、周囲温度によって使用時間が異なります。また、電源スイッチ押し忘れ（消し忘れ）防止のため、10時間後に自動で出力が止まります。
●上記の充電時間、出力時間は周囲温度25℃で充電または出力した場合の目安です。
●仕様および外観は、性能改良のため予告なく変更することがあります。

アフターサービスについて

■保証書について

●この商品には、保証書が付いています。お買いあげの販売店で所定事項の記入、及び記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
●保証期間はお買いあげ日より1カ年です。万一故障した時は、内部機構をさわらずにお買いあげの販売店に修理をお申しつけください。保証書の記載内容により修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
●保証期間経過後の修理についても、お買いあげの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

■サービスを依頼される時

●ご使用中、少しでも不審な点やふだんと変わった状態に気づいた時は、ただちに使用を中止し、お買いあげの販売店にお問い合わせください。
●アフターサービスについてご不明の場合、その他当社商品についてのご相談、お問い合わせは、お買いあげの販売店か、当社「お客さまご相談窓口」にお問い合わせください。

愛情点検	5年以上ご使用の場合はとくに支障がなくても安全にお使いいただくためにお買いあげの販売店で点検されるようにおすすめします。点検･修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

お客さまご相談窓口

■まずはお買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。
転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

家電商品についての全般的なご相談 <三洋電機株式会社 お客さまセンター>

受付時間：（３６５日）9:00 ～ 18:30

総合相談窓口	050-3116-3434

※上記番号をご利用できない場合は　大阪(06)-6994-9570 におかけください。
※郵便またはFAXでご相談される場合
三洋電機株式会社 お客さまセンター　〒570-8677　大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX:大阪(06)-6994-9510

家電商品の修理サービスについてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間: 月曜日　～　金曜日　9:00～18:30(7月～8月) 8:45～19:30
土曜・日曜・祝日・当社休日　9:00～17:30

修理相談窓口	東京コールセンター (050-がご利用できない場合は、 東京03-5302-3401へおかけください)	北海道地区		050-3116-2333
		東北地区		050-3116-2444
		関東・甲信越地区		050-3116-2222
	大阪コールセンター (050-がご利用できない場合は、 大阪06-4250-8400へおかけください)	近畿地区		050-3116-2555
		中部・北陸地区	北陸	050-3116-2555
			中部	050-3116-2666 沼津地区は 050-3116-2222
		中国・四国地区	中国	050-3116-2777
			四国	050-3116-2555
		九州地区		050-3116-2888
	沖縄地区			098-944-5018

（※）沖縄地区の受付時間:月曜日～土曜日　9:00～17:30
（日曜、祝日及び当社休日を除く）

持込み修理および部品についてのご相談 <三洋電機サービス株式会社>

受付時間:月曜日～土曜日　9:00～17:30 (日曜、祝日、当社休日を除く)

家電商品の持込み修理および部品のご相談については、各地区拠点（サービスセンター、サービスステーション）で承っております。最寄の拠点は別記一覧もしくは弊社ホームページでご確認ください。

■上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客さまが当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた場合には、お客さまのお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させていただくことがあります。

<利用目的>

●お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>

●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページ http://jp.sanyo.com をご覧ください。

三洋電機株式会社

モバイルエナジーカンパニー　市販統括部　〒570-8677 守口市京阪本通2-5-5